SHILAP Revta. lepid., 34 (134), 2006: 145-147 SRLPEF ISSN:0300-5267

Una nueva especie del género *Chrysocraspeda* Swinhoe, 1893 de Filipinas (Lepidoptera: Geometridae)

A. Expósito Hermosa

Resumen

Se describe una nueva especie del género *Chrysocraspeda* Swinhoe, 1893; de la isla de Leyte, en las Filipinas y se acompaña de ilustraciones del adulto y genitalia.
PALABRAS CLAVE: Lepidoptera, Geometridae, nueva especie, Filipinas.

A new species of the genus *Chrysocraspeda* Swinhoe, 1893 from Philippines Islands (Lepidoptera: Geometridae)

Abstract

A new species of *Chrysocraspeda* Swinhoe, 1893 is described; of the Leyte Island, Philippines Islands, the adult and genitalia are illustrated.
KEY WORDS: Lepidoptera, Geometridae, new species, Philippines Islands.

***Chrysocraspeda kastilla* Expósito, sp. n.**

Holotipo ♀. Monte Balocaue, a 600 m., isla de Leyte, 22/30-IX-2005, Filipinas. El material tipo queda depositado en la colección del autor, Móstoles, Madrid, España.

Morfología externa: Envergadura de 20 mm. Anverso (fig. 1) de las alas anteriores de color amarillo canario con las manchas basal y apical de tono rojizo-violáceo: La basal llega hasta el tornus y la discal no es perfectamente circular, ya que tiene una discontinuidad próxima al ápice. Alas posteriores con una gran mancha rojiza-violácea la cual invade casi toda la superficie del ala, con excepción de la porción próxima al termen donde es sustituida por una estrecha semi luna amarillo canario, más amplia en el tornus. En su zona discal hay dos pequeños puntos negros separados por un trazo más fino en ángulo resto, también de color negro muy característicos. Reverso (fig. 2) semejante, pero de color algo más atenuado y sin presentar el indicativo distintivo de los puntos negros con el trazo en ángulo. Antenas filiformes y de color amarillo. Cabeza y tórax rojizo-violáceo. Abdomen con el anverso de igual color pero su zona ventral amarilla. Tibias de las patas posteriores de color amarillo, de 6 mm. de longitud y con dos largos espolones, aunque en las figuras sólo se ve en una de las tibias.

Genitalias ♀ (Preparación AEH. 2946) (fig. 3): Bursa copulatrix en forma de pera, sin que se aprecie signum prominente, pero en la intersección con el ductus bursae con la misma existe una característica escleritificación lineal. Ostium bursae en su parte superior con forma de campana invertida semicircular. Papilas anales trapezoidales.

Macho: Desconocido.

Distribución: Hasta ahora sólo se conoce de la localidad tipo en la isla de Leyte, Filipinas.

Derivatio nomina: Ya que los colores de la especie nueva recuerda a los tonos de la bandera de los "kastillas" , como llamaban a los españoles en Filipinas cuando en el siglo XIX, aún eran administrativamente provincia de ultramar de España.

Comentarios: Por morfología externa debería de incluirse en el grupo de *Chrysocraspeda dracontias* (Meyrick, 1897), es decir, con apariencia de una pequeña especie del género *Plutodes* Guenée, [1858]. La especie nueva se separa fácilmente de *Ch. oophora* (Prout, 1916) ya que esta última, tiene la mancha redondeada apical de las anteriores uniformenente ovoidal y el borde terminal de las posteriores no presenta la banda amarilla de la especie nueva. Para el resto de especies del género *Chrysocraspeda* no es necesario enumerar más diferencias.

Aunque sólo se haya dispuesto de un ejemplar para efectuar la descripción de la especie, las notorias diferencias descritas, con respecto al resto de las especies del género *Chrysocraspeda*, nos permiten separar fácilmente la especie nueva.

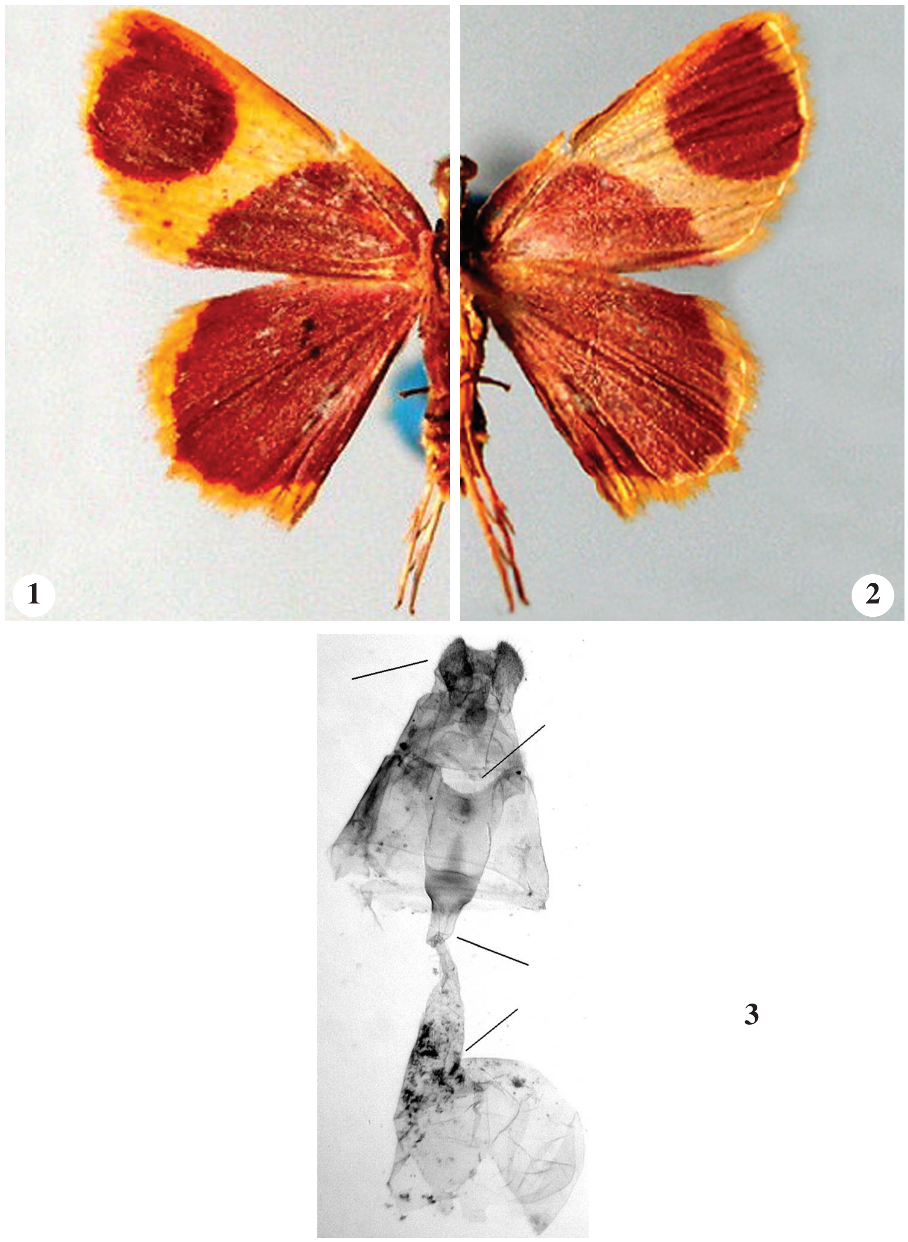
BIBLIOGRAFÍA

HOLLOWAY, J. D., 1997.– The Moths of Borneo: family Geometridae, subfamilies Sterrhinae and Larentiinae.– *Malayan Nat. J.,* **51**: 1-242.

PROUT, L. B., 1939.– Geometridae. *In* A. SEITZ.– *Die Gross-Schemetterlinge der Erde,* **12**: 154-164, pl. 16-17.

A. E. H.
Gardenia, 25
E-28933 Móstoles (Madrid)
ESPAÑA / *SPAIN*

(Recibido para publicación / *Received for publication* 31-I-2006)
(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 15-III-2006)



Figs. 1-3.– *Chrysocraspeda kastilla* Expósito, sp. n. **1.** Anverso del Holotipo ♀. **2.** Reverso. **3.** Ginopigio (Preparaciones AEH. 2946).